

# **WSE300**

WIRELESS COLOUR CMOS OUTDOOR CAMERA with 2.5" LCD SCREEN Caméra Sans Fil pour l'Extérieur et Moniteur avec Écran LCD de 2.5"



# User's Manual Manuel de l'utilisateur

\*This product transmits its signal using public air waves.

The signal may be intercepted without your consent by a third party.

\*Ce produit transmet son signal utilisant des vagues d'air publiques. Le signal peut être intercepté sans votre consentement par un tiers.

www.svat.com

# IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS PLEASE READ BEFORE INSTALLING

Congratulations on your purchase of the 2.4GHz Wireless Color LCD Monitoring System. Please read these safety and operating instructions carefully before installing and using this system.

- Keep the camera, monitor and AC/DC adapter cords out of reach of children.
- Do not place the camera, monitor and AC/DC adapter cords in a crib or playpen.
- Do not use the camera near water or damp and wet environments, such as a bathtub, laundry tub, kitchen sink, or wet basements.
- Locate the camera, monitor and AC/DC adapters where there is adequate ventilation.
   Do not locate the camera in direct sunlight.
- Do not locate the camera, monitor and AC/DC adapters near heat sources such as heat registers, radiators, ovens, furnaces or other appliances with high operating temperatures.
- Do not use with extension cords. Use only the AC/DC adapters provided with this system.
   \*\*\*Note: Use of other adapters may damage the units and void your warranty.
- Only plug components into standard household voltage outlets (110V 240V AC, 50Hz or 60Hz).
- Do not place cords from the AC/DC adapters, camera or monitor where they can be
  pinched or stepped on. Protect the cords by keeping them out of the way of children, pets
  and routine household traffic. Do not place heavy objects on power cords or cover cords
  with rugs or carpet.
- When cleaning, use a DRY, lint-free cloth. Unplug the camera, monitor and AC/DC adapters
  before cleaning. NEVER immerse any components in water and do not spray cleaners or
  solvents on the units. Doing so may damage the units or cause electrical shock.
- Unplug the AC/DC adapters from the wall outlet when the system is not in use.
- Mishandling, alterations or modifications not approved by the manufacturer will void the warranty.

#### CAUTION!

- Connect this unit ONLY to other compatible units. Do not connect it to any other type of alarm or auxiliary device. Connecting anything else to this unit may damage it or prevent it from operating properly.
- Do not paint over the camera.
- This system uses public airwaves for wireless operation. The sound and video may be broadcast to and picked up by other 2.4 GHz receiving devices. Conversations and images from other rooms near the camera may be broadcast and picked up. To protect your privacy, always turn the camera off when not in use.

### **IMPORTANT!**

ACCESSORIES- Do not place video monitor or equipment on an unstable cart, stand or table. The video monitor or equipment may fall causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the equipment. Wall or shelf mounting should follow the manufacturer's instruction, and should use a mounting kit approved by the manufacturer.

- Video monitor equipment and cart combinations should be moved with care.
- Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the equipment and cart combination to overturn.

**VENTILATION**- Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the video monitor or equipment and to protect if from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the video monitor on a bed, sofa, rug, or other similar surface. Video monitor or equipment receiver should never be placed near or over a radiator or heat register. Video monitor or equipment receiver should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.

### **INCLUDED IN THIS SYSTEM:**

- 1 Wireless camera
- 1 Monitor
- 1 Earphone
- 1 AV Cable
- 2 Adapters
- 2 Lithium Ion Batteries
- Battery & Battery Clip

### PARTS OF THE SYSTEM







### **GENERAL SETUP**

- Connect the power jack of adapter (DC 8V) to camera.
- Turn on the monitor. Make sure that the active channel on the monitor is the same that is on the camera. Wait for the LCD screen to display images.
- 3. Adjust the volume control to preferred setting.

### **BATTERY INSTALL**

 The monitor should be turned off. Open the battery compartment in the back of the monitor. Install the rechargeable ion lithium battery for portability purposes.

### AC POWERED/RECHARGING

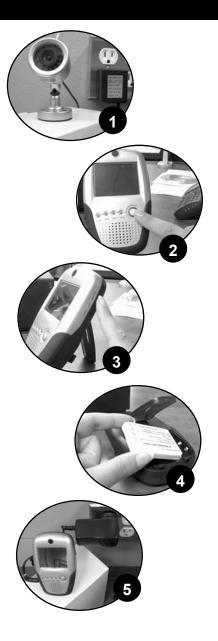
You can connect the adapter (DC +5V)
to power on receiver and charge up
the battery at the same time. The
indicator will light while charging and
turn off when the charging is complete.

### MONITOR TO VIDEO FUNCTION

6. The monitor has one video output which can be used to connect to a VCR for recording. Connect the video output wire to the output on the monitor. Connect the yellow RCA end of the wire to your VCR's yellow input connection.

NOTE: In order to view and record the images from the WSE300, you must have the VCR on it's input channel (not channel 3). Other names for the input channel are line 1/2, AV channel, TV/Video channel and AUX channel.





### TROUBLESHOOTING

## The Camera and or Monitor Has:

#### You should...

### No Power

- 1. Check that the power cord(s) is properly connected.
- 2. Check that the monitor is turned ON.
- **3.** Wrong AC/DC adapter used. Check that the adapter labeled OUTPUT: 8V DC is connected to the camera, and adapter labeled OUTPUT: 5V DC is connected to the monitor.

### No picture. Distorted picture

- 1. Check the channel switch settings on the camera (s) and monitor. Make sure the channels match on both units.
- **2.** Signal interference from a microwave oven. Check if a micro-wave oven is in use or located in the path between the camera and monitor. If so, turn it off or move it out of the path.
- **3.** Signal interference from other signal producing devices. (a) Identify and eliminate the source of the interference.
  - (b) Relocate the camera and/or monitor closer to each other.
- (c) Change the channel setting on both camera and monitor.

  4. Camera and monitor are too far apart. Relocate the
- **4.** Camera and monitor are too far apart. Relocate the camera and/or monitor.

### **SPECIFICATIONS**

RECEIVER:

SCREEN SIZE	2.5" TFT LCD
DOT PITCH	0.1025 x 0.163
RESOLUTION	480 x 234
POWER SUPPLY	5V DC, 1A

OPERATING TEMP. 32°F - 140°F

0°C - 60°C
DIMENSIONS .......130x80x38mm
BATTERY ......2 Lithium Ion

Rechargeable batteries.

#### CAMERA:

mm

IMAGE SENSOR ....1/3" Color CMOS
Image Sensor

RESOLUTION ......380 Horizontal TV Lines

POWER ......8V DC

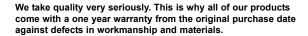
ILLUMINATION......1.0 Lux

OPERATING TEMP...14°F - 122°F

-10°C - 50°C

DIMENSIONS ......92x89x67mm WEIGHT ......Approx. 70g

### **PRODUCT WARRANTY**





If you have warranty or support issues please contact us using any of the following methods:

SVAT Electronics USA 2315 Whirlpool St., Unit 333 Nlagara Falls, New York USA 14305 SVAT Electronics Canada 4080 Montrose Road Niagara Falls, ON Canada L2H 1J9 Phone: 866.946.7828 Fax: 888.771.1701 Email: support@svat.com Website: www.svat.com

#### **Warranty Terms**

- SVAT products are guaranteed for a period of one year from the date of purchase against defects in workmanship and materials. This warranty is limited to the repair, replacement or refund of the purchase price at SVAT's option.
- 2. When service is required, the warranty is validated by the submission of a fully completed warranty card.
- 3. This warranty becomes void if the product shows evidence of having been misused, mishandled or tampered with contrary to the applicable instruction manual.
- Routine cleaning, normal cosmetic and mechanical wear and tear are not covered under the terms of this warranty.
- The warranty expressly provided for herein is the sole warranty provided in connection with the product itself and no other warranty, expressed or implied is provided. SVAT assumes no responsibilities for any other claims not specifically mentioned in this warranty.
- 6. This warranty does not cover the shipping cost, insurance or any other incidental charges.
- You MUST call SVAT before sending any product back for repair. You will be given a Return Authorization number. When returning the product for warranty service, please pack it carefully in the original box with all supplied accessories, and enclose your original receipt or copy, and a brief explanation of the problem (include RA #).
- 8. This warranty is valid only in Canada and the U.S.A.
- 9. This warranty card cannot be re-issued.



### **CAUTION**

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN



TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (BACK).

NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO

QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

#### Graphic Symbol Explanation:

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARDS, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE

Disclaimer: SVAT does not endorse of any of SVAT products for any illegal activities.

SVAT is not responsible or liable in any way shape or form for any damage, vandalism, theft or any other action that may occur while a SVAT product is in use by the purchaser.

### LES PRÉCAUTIONS IMPORTANTES DE SÛRETÉ S'IL VOUS PLAÎT LIRE AVANT D'INSTALLER

Les félicitations sur votre achat du 2.4GHz Système d'Interception d'affichage à cristaux liquides de Couleur sans fil. S'il vous plaît lire ces instructions de sûreté et opération soigneusement avant d'installer et utilisation de ce système.

- Garder l'appareil-photo, le moniteur et les cordes d'adaptateur de CA/CC hors de portée d'enfants.
- Ne placer pas l'appareil-photo, le moniteur et les cordes d'adaptateur de CA/CC dans un berceau ou un parc.
- N'utiliser pas l'appareil-photo près de l'eau ou étouffer et mouille des environnements, tels qu'une baig noire, un baquet de lessive, l'évier de cuisine, ou mouiller des sous-sols.
- Localiser
  - l'appareil-photo, les adaptateurs de moniteur et CA/CC où il y a la ventilation suffisante. Ne pas localis er l'appareil-photo dans la lumière du soleil directe.
- Ne localiser pas l'appareil-photo, les adaptateurs de moniteur et CA/CC près des sources de chaleur registres telles que de chaleur, les radiateurs, les fours, les fournaises ou les autres appareils avec les hautes températures d'opération.
- N'utiliser pas avec les rallonges. Utiliser seulement les adaptateurs de CA/CC fournis avec ce système.
   \*\*\*Note: l'Usage d'autres adaptateurs peut endommager les unités et annule votre garantie.
- Seulement boucher des composants dans les sorties de tension de ménage standard (110V 240V courant alternatif, 50Hz ou 60Hz).
- Pas les cordes d'endroit des adaptateurs de CA/CC, l'appareil-photo ou le moniteur où ils peuvent être pincés ou peuvent être marché sur. Protéger les cordes en gardant les à l'écart d'enfants, les animaux favoris et la circulation de ménage de routine. Ne pas placer d'objets lourds sur les cordons d'alimentation ou couvrir des cordes avec les tapis ou la moquette.
- En nettoyant, utiliser un SEC, le tissu de bourre-libère. Débrancher l'appareil-photo, les adap tateurs de moniteur et CA/CC avant de nettoyer. Ne JAMAIS immerger n'importe quels com posants dans l'eau et pas les nettoyeurs de pulvérisation ou les dissolvants sur les unités. Pour ainsi faire peut endommager les unités ou cause le choc électrique.
- Débrancher les adaptateurs de CA/CC de la prise murale quand le système n'est pas dans l'usage.
- Malmenant, les changements ou les modifications pas approuvé par le fabricant annuleront la garantie.

### PRUDENCE!

- Connecter cette unité SEULEMENT aux autres unités compatibles. Ne pas le connecter aucun autre type d'alarme ou d'appareil auxiliaire. Connecter n'importe quoi d'autre à cette unité peut l'endom mager ou l'empêche de l'opération convenablement.
- Ne peindre pas par-dessus l'appareil-photo.
- Ce système utilise des ondes hertziennes publiques pour l'opération sans fil. Le son et le vidéo peuvent être diffusés à et a pris par autre 2,4 appareils de réception de GHz. Les conversa tions et les images des autres pièces approchent de l'appareil-photo peut être diffusé et a pris. Pour protéger votre intim ité, toujours éteint l'appareil-photo quand pas dans l'usage.

### IMPORTANT!

LES ACCESSOIRES- ne place pas le moniteur ou l'équipement sur une charrette instable, une position ou une table. Le moniteur ou l'équipement peut tomber causant la blessure sérieuse à un enfant ou un adulte, et un dommages sérieux à l'équipement. Monter de mur ou étagère doit suivre l'instruction du fabricant, et doit utiliser une trousse montant approuvée par le fabricant.

- L'équipement de moniteur et les combinaisons de charrette devraient être déplacés avec soin.
- Les arrêts Rapides, force excessive, et les surfaces inégales peut causer la combinaison d'équipement et charrette pour renverser.

### **VENTILATION**

Les entailles et les ouvertures dans le cabinet et le dos ou le fond sont pourvu à la ventilation et assurer l'opération fiable du moniteur ou l'équipement et protéger si de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou doivent être couvertes. Les ouvertures ne devraient jamais être bloquées en plaçant le moniteur sur un lit, un divan, un tapis, ou une autre surface similaire. Le récepteur de moniteur ou équipement ne devrait jamais être placé près de ou par-dessus un registre de radiateur ou chaleur. Le récepteur de moniteur ou équipement ne devrait pas être placé dans une installation incorporée telle qu'une bibliothèque à moins que la ventilation correcte est fournie.

### **INCLUS DANS CE SYSTÈME:**

- 1 Sans fil camera
- 1 Moniteur
- 1 Earphone
- 1 AV Cable
- 2 Adapters
- 2 ion sans fil BatteriesBattery de lithium
- Batterie Et Agrafe De Batterie

### **PARTIES DU SYSTÈME**







### INSTALLATION

- 1. Reliez le cric de puissance de l'adapteur (DC 8V) à caméra.
- Allumez le moniteur. Assurez-vous que le canal actif sur le moniteur est identique qui est sur camera. Attendez l'écran d'affichage à cristaux liquides aux images d'affichage.
- Ajustez la commande de volume sur le réglage préféré.

### LA BATTERIE INSTALLENT

 Le moniteur devrait être arrêté. Ouvrez le compartiment de batterie dans le dos du moniteur. Installez la batterie rechargeable de lithium d'ion pour la portabilité.

### AC POWERED/RECHARGING

5. Vous pouvez relier l'adapteur (DC +5V) à la puissance sur le récepteur et charger vers le haut de la batterie en même temps. L'indicateur s'allumera tout en chargeant et s'éteint quand le remplissage est complet.

### MONITEUR À LA FONCTION VISUELLE

6. Le moniteur a un rendement visuel qui peut être employé pour se relier à un magnétoscope pour l'enregistrement. Reliez le fil visuel de rendement au rendement sur le moniteur. Reliez l'extrémité jaune de RCA du fil à votre raccordement jaune d'entrée de VCR's

NOTE : Afin de regarder et enregistrer les images du WSE300, vous devez avoir le magnétoscope là-dessus est canal entré (pas canal 3). D'autres noms pour le canal d'entrée sont la ligne 1/2, le canal de poids du commerce, le canal de TV/Video et le canal AUX..





### **TROUBLESHOOTING**

#### L'Appareil-photo et ou le Moniteur A :

### Vous devriez..

### **Aucun Pouvoir**

- 1. Vérifier que le cordon d'alimentation (les cordes) est convenablement connecté.
- 2. Vérifier que le moniteur est allumé.
- 3. Le mauvais adaptateur de CA/CC a utilisé. Vérifier que l'adaptateur la PRODUCTION étiquetée : 8V DC est connecté à l'appareil-photo, et la PRODUCTION de labeled d'adapteur : 5V DC est connecté au moniteur.

### Aucune image. Image déformée

- 1. Vérifier les cadres de commutateur de chaîne sur l'appareil-photo et le moniteur. Assure l'allumette de chaînes sur les deux unités.
- 2. Signaler l'intervention d'un four de micro-onde. Le contrôle si un four de micro-onde est dans l'usage ou localisé dans le chemin entre l'appareil-photo et le moniteur. Si oui, le tourner de ou sortir il du chemin.
- 3. Signaler l'intervention de l'autre signal produit des appareils.
  - (a) Identifier et éliminer la source de l'intervention.
  - (b) Reloge le moniteur de et/ou d'appareil-photo plus près à chaque autre.
  - (c) Change la chaîne réglant sur l'appareil-photo et le moniteur.
- **4.** Camera et le moniteur sont aussi loin à part. Reloger le moniteur de et/ou de camera.

### **CARACTÉRISTIQUES**

RÉCEPTEUR:	CAMERA:
Taille D'Écran2.5" TFT LCD	Sonde D'Image1/3" Color CMOS
Lancement De Point	Sonde D'Image
0.1025 x 0.163 mm	RESOLUTION380 Lignes Horizontales de TV
RESOLUTION480 x 234	PUISSANCE8V DC
ALIMENTATION D'ÉNERGIE5V DC, 1A	ILLUMINATION1.0 Lux
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
32°F - 140°F	14°F - 122°F
0°C - 60°C	-10°C - 50°C
DIMENSIONS130x80x38mm	DIMENSIONS92x89x67mm
BATTERIE 2 Batteries	POIDSApprox. 70g
Rechargeables D'Ion De Lithium	

### **GARANTIE DE PRODUIT**

Nous prenons la qualité très sérieusement. C'est pourquoi tous nos produits viennent avec une garantie d'un an de la date originale d'achat contre des défauts en exécution et matériaux.



Si vous avez les issues de garantie ou de soutien satisfont nous contactent employant n'importe laquelle des méthodes suivantes :

SVAT Electronics USA 2315 Whirlpool St., Unit 333 Nlagara Falls, New York USA 14305 SVAT Electronics Canada 4080 Montrose Road Niagara Falls, ON Canada L2H 1J9 Phone: 866.946.7828 Fax: 888.771.1701

Email: support@svat.com Website: www.svat.com

#### Limites De Garantie

- Les produits de SVAT sont garantis pour une période d'une année de la date d'achat contre défectuosités l'exécution et défectuosité des matériels. Cette garantie est limitée à la réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat à l'option de SVAT.
- Quand le service est exigé, la garantie est validée par la soumission d'une carte de garantie entièrement complétée.
- 3. Cette garantie devient vide si le produit montre l'évidence d'ayant été employé improprement, malmené ou a altéré contraire au manuel d'instruction applicable.
- Le nettoyage de routine, l'usure normale normal, cosmétique et mécanique n'est pas couverte sous les ter mes de cette garantie.
- 5. La garantie a pourvu expressément à en ceci est la garantie seule fournie à propos du produit lui-même e aucune autre garantie, exprimée ou suggérée est fournie. SVAT ne suppose pas de responsabilités pour les autres réclamations pas en particulier mention né dans cette garantie.
- 6. Cette garantie ne couvre pas le coût expédiant, l'assurance ou les autres charges accessoires.
- 7. En retournant le produit pour le service de garantie, s'il vous plaît l'emballer soigneusement dans la boîte originale avec tous accessoires fournis, et enclore votre carte de garantie, le reçu original ou la copie, et une explication brève du problème.
- 8. Cette garantie est valide seulement dans le Canada et les ETATS-UNIS.
- 9. Cette carte de garantie ne peut pas être la réédition.



### ATTENTION

LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE S'OUVRENT PAS



POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LA COUVER-TURE (ARRIÈRE). AUCUNES PIÈCES DE L'UTILISATEUR SERVICEABLE À L'INTÉRIEUR. RÉFÉREZ-VOUS L'ENTRETIEN AU PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ.

### **Explication Graphique De Symbole:**

Le flash de foudre avec le symbole de pointe de flèche, dans une triangle equilateral, est prévu pour alerter l'utilisateur à la présence "de la tension dangereuse" non isolée dans la clôture du produit qui peut être de la grandeur suffisante pour constituer un risque de décharge électrique aux personnes.



Le point d'exclamation dans une triangle equilateral est prévu pour alerter l'utilisateur à la présence des instructions de fonctionnement importantes d'entretien (entretien) dans la littérature accompagnant l'appareil.



AVERTISSEMENT : POUR EMPÊCHER DES RISQUES DU FEU OU DE CHOC, N'EXPOSEZ PAS CETTE UNITÉ À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ

Déni: SVAT n'approuve d'aucun de produits de SVAT pour aucun activities illégal. SVAT n'est pas responsable ou responsable de quelque façon forme ou forme d'aucun dommage, de vandalisme, de vol ou d'aucune autre action qui peuvent se produire tandis qu'un produit de SVAT est en service par l'acheteur.



# If you require more information on this product or other SVAT products visit

Si vous exigez plus d'information sur ce produit ou ces autres produits de SVAT visite

### www.svat.com

#### **FCC STATEMENT:**

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- · Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### FCC LABEL COMPLIANCE STATEMENT:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1. This device may not cause harmful interference.
- 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### IC STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply with IC RSS 210 Standards.

#### FCC DECLARATION:

Cet équipement a été essayé et a été trouvé pour se conformer aux limites d'un B de Classe appareil numérique, conformément Séparer 15 des Règles de FCC. Ces limites sont conçues pour fournir la protection raisonnable contre l'intervention nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, les usages et peut rayonner l'énergie de radiofréquence et, si pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer l'intervention nuisible aux communications de radio. Cependant, il n'y a pas de garantie que cette intervention n'arrivera pas dans une installation particulière. Si cette cause d'équipement intervention nuisible à la réception de radio ou télévision, qui peut être déterminée par éteindre l'équipement et sur, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'intervention par un ou plus des measures suivantes :

- Reorient ou reloge l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement dans une sortie sur un circuit différent de qu'à que le récepteur est connecté.
- Consulter le négociant ou un technicien de radio/télé expérimenté pour l'aide.

#### LA DECLARATION DE CONFORMITE D'ETIQUETTE DE FCC :

 $Cet\ appareil\ se\ conforme\ \grave{a}\ la\ Partie\ 15\ des\ R\grave{e}gles\ de\ FCC.\ L'opération\ est\ sujette\ au\ suivre\ deux\ conditions\ :$ 

- 1. Cet appareil ne peut pas causer l'intervention nuisible.
- 2. Cet appareil doit accepter n'importe quelle intervention reçue, y compris l'intervention qui peut causer l'opération non désirée.

### IC DECLARATION:

Cet équipement a été essayé et a été trouvé pour se conformer à IC RSS 210 Normes.